Index of Claims

App	lication	/Contro	l No.
-----	----------	---------	-------

10/699,241

Applicant(s)/Patent under Reexamination SCHLANSKER ET AL.

Art Unit

Examiner Thuan Do

2825

_	Allowed
√	Rejected

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected Ν

Interference

Appeal o Objected

Restricted

E E	Cla	aim				[Date	е					Cla	aim				Date	,			Cla	aim					Date	•			
1 1 1 1 101 101 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 106 6 6 6 6 6 6 108 108 107 7 7 7 8 8 8 8 108 108 108 109 <td< td=""><td></td><td>=</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ai</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		=	5											ai									3									
1 1 1 1 101 101 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 106 6 6 6 6 6 6 108 108 107 7 7 7 8 8 8 8 108 108 108 109 <td< td=""><td>nal</td><td>ř</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>nal</td><td>nie.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>nal</td><td>gin</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>· Ì</td><td></td><td></td></td<>	nal	ř	8										nal	nie.								nal	gin							· Ì		
1 1 1 1 101 101 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 106 6 6 6 6 6 6 108 108 107 7 7 7 8 8 8 8 108 108 108 109 <td< td=""><td>证</td><td>Öriç</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ίΞ</td><td>Öji</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>证</td><td>Ç</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>. 1</td><td></td><td></td></td<>	证	Öriç	0										ίΞ	Öji								证	Ç			1				. 1		
102			_	Ш			<u> </u>	<u> </u>	_		_				_		4	\perp	_	_ _	\bot						_	\Box	Щ	_	_	_
3				Н		_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_					-		\sqcup	_		\bot			_		_				4		
4 4 5 5 5 104 104 104 105 105 105 105 105 106 107 106 107 106 106 106 107 107 108 108 108 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 101 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 114 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>Н</td> <td>_</td> <td></td> <td>ļ</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>\sqcup</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td>_</td>			-	Н	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	_				-	-	+	\sqcup	_	-	+				Н				\Box	\dashv	_	_
6 6 a b c			_	\dashv				<u> </u>	_	₩	_					-	+	+			+				H			_	-	\dashv	-	긕
6 6 =			-	H		<u> </u>		├-	⊢	╁	_				-+	+	+	Н	-+		+			_	\vdash	-	\dashv			-+	\dashv	-
7 7 = 107 108 107 108 108 108 108 108 109 111			_	\dashv		_		⊢	├	\vdash	_					-	+	-			+				-	-	-		-	-	\dashv	\dashv
8 8 = 108 109 109 100			-	Н	_	<u> </u>		├	\vdash	+-	\vdash				\dashv	+	+	H	\dashv	\dashv	+	<u> </u>		Н	\vdash	-			-	\dashv	\dashv	\dashv
9			_	H		-	-	-	-	╆╌	-				-+		╁	\vdash	-+	+	+	\vdash		-	\dashv	=			-	-	\dashv	\dashv
10			_	H	_	-	1	\vdash	⊢	╁	-				\dashv	+	╅	\vdash	+		+-	-		-	\vdash	-		-	-	\dashv	-	\dashv
12 11 2			_	H	_			┢	┢	T	-				十	+	╅	\vdash	-	+			110	-	\dashv					\dashv	\dashv	-
13 12 2			_	Ħ		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash					\dashv	\dashv	╅			_	1	<u> </u>						\vdash	\vdash	\dashv	ᅥ	
14 13 = 1 63 64 1113 114 1114 115 15 14 = 1 65 65 1115 115 1115 115 1115 115 1115 115 1115 115 1115 115 1115 115 1116 1117 1117 117 115 1118 118 118 118 1118 118 118 118 1118 118 118 118 1118 118 118 118 1119 119 119 119 119 119 119 119 1120 1120 1120 1120 1121 1121 1120 1120 1121 1121 1121 1120 1120 1121 1121 1120 1121 1121 1121 1121 1122 1121 1122 1121 1121 1121 1121 1121 1121 1121 1121 1121 1121 1121 1121 1121 1121 1121 1121 1121 1121 1121 1122 1121 1121 1121 1121 1121	13			H	_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				\dashv	\dashv	十	-	\dashv		1		112		\vdash	_	\dashv	\neg		\dashv	\neg	\dashv
15 14 =			_	П	_		1	Г		П	Г				\dashv	\top	+	П	\neg		П				\Box	\Box	\neg		\Box	\dashv	一	\dashv
11 15 =	15	14	_	П						П				64		\neg	1	П	\top		П		114		T					\dashv	\neg	\exists
16	11	15	=											65				\Box	\Box		\Box		115							一		
17	16	16												66			\perp						116							J		
19			=											67																		
20 20 = 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133	18		_																											\Box		
21 21 = 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 </td <td></td> <td>19</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\perp</td> <td>Ш</td> <td>\perp</td> <td></td> <td>\perp</td> <td></td> <td>_</td>		19	_					L	L								\perp	Ш	\perp											\perp		_
22 22 = 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 140 141 141 141 141 141 141 144 144 144 144 144 </td <td></td> <td>20</td> <td></td> <td>Ц</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>\perp</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>70</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>\sqcup</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>\bot</td> <td></td> <td>120</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Щ</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>_</td>		20		Ц				_	_	\perp	_			70		_		\sqcup		<u> </u>	\bot		120					Щ		\dashv		_
23 23 = 123 124 26 26 = 126 126 26 26 = 76 126 126 27 27 = 77 127 127 28 28 = 78 128 128 29 29 = 79 129 129 30 30 = 80 130 131 31 31 = 82 132 132 33 33 = 83 133 133 34 34 = 86 136 136 36 86 86 135 135 38 88 89 139 139 40 90 140 90 140 41 91 92 142 142 43 93 143 144 144 45 96 146 147 147 147 48 99 99 149 149			_	\sqcup		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_				_	_	4	\sqcup	_	_	Ш			Ш	\dashv				\Box	_	_	_
24 24 = 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 127 127 128 128 128 128 128 129 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 </td <td>22</td> <td>22</td> <td></td> <td>\sqcup</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>ļ</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>72</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>\perp</td> <td></td> <td>122</td> <td></td> <td>\sqcup</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>_</td>	22	22		\sqcup	_			<u> </u>	ļ	-				72	_	-	-	\vdash	-	_	\perp		122		\sqcup	_			-	\dashv	\dashv	_
25 25 = 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 131 132 133 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 139 140 140 140 141 141 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td> </td> <td> </td> <td>ļ</td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>+</td> <td></td> <td>4</td> <td>\perp</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>4</td> <td>4</td>				_	_		 	 	ļ	ļ						4	+		4	\perp	+				Н					\dashv	4	4
26 26 = 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 145 145 145 145	24	24	_	-	_		-	-	H	\vdash					\dashv	+	+	\vdash	\dashv	+	+		124		\dashv						\dashv	_
27 27 = 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 133 134 134 134 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 </td <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>╁</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>+</td> <td></td> <td>120</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td>			_	\dashv			-	-	-	╁	_				-+	+	+	\vdash	+	-	+		120		\dashv				-	\dashv	\dashv	\dashv
28 28 =	27	27	,	\dashv			⊢	⊢	\vdash	+	\vdash					+	╁	╂╼┤	-+		+			Н	Н	\dashv	-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
29 29 = 129 129 30 30 = 80 130 131 31 31 = 81 131 131 32 32 = 82 132 33 34 44 34			_	-			\vdash	\vdash		\vdash	_		 -		\dashv	+	+	╁	-+	+-	+	<u> </u>		Н	\vdash	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
30 30 = 31 31 = 31 32 32 32 32 32 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 34				\vdash		-	┝	┢	-	\vdash					\dashv	\dashv	+	+	\dashv		+	\vdash		\vdash	\dashv	_	\dashv	_		\dashv		\dashv
31 31 = 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 145 145 145 146 146 </td <td></td> <td>30</td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td></td> <td>╁</td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>一十</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>+-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td>ᅱ</td>		30	_	\vdash	_		╁	\vdash	_	\vdash	_				一十	-	+	\vdash	+	+-	+-	-			-	-	\neg			\dashv	_	ᅱ
32 32 = 132 133 33 33 = 133 133 133 34 34 = 134 134 134 35 35 = 85 135 135 135 36 37 88 86 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144			_	H	_	Т	┢	Т	-	T	_				\neg	\top	_	\vdash	\top	\top					Н		\dashv			\dashv	\neg	\neg
33 33 = 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 148 148 148 148 149 </td <td></td> <td>32</td> <td>_</td> <td>П</td> <td></td> <td>\Box</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>寸</td> <td>\neg</td> <td>1</td> <td></td> <td>\top</td> <td></td> <td>$\neg \uparrow$</td> <td>_</td> <td>\neg</td>		32	_	П		\Box	Т	Т							寸	\neg	1		\top											$\neg \uparrow$	_	\neg
34 34 = 134 134 35 35 = 885 135 135 36 86 136 136 137 137 38 88 138 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 149			Ξ	П												\neg		\Box	\neg											T	\neg	\neg
36 86 136 137 137	34	34	=														I		\Box				134									
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td>35</td><td></td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$</td><td></td><td>$\Box$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	35		=														$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		\Box													
38 88																							136							\Box		
39 139 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 147 148 148 148 148 149 14			oxdot				匚	\Box		Ш	Ш					$\perp \mid$		\sqcup				$oxed{oxed}$			Ш					\Box		\Box
40 90 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 146 147 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144		38	_	Ш			Щ	_		Щ					\dashv	_	\perp	Ш		\bot	ш	Щ			\square							_
41 91 141 142 142 142 142 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 147 147 147 148 148 148 149	<u> </u>	39	$oxed{oxed}$	\sqcup	_	_	ldash	<u> </u>	L	\sqcup	_				\dashv	\perp	\bot	Ш	\perp	\bot	\sqcup	Щ		Ш	\sqcup				Щ	_		_
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u> </u>		_	$\vdash \dashv$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	L				\perp	_	+	\sqcup	\dashv	+	$\perp \perp$				\sqcup	Щ			\square	_		_
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>	Н		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	H				-	_	4	\vdash	\dashv	4	\vdash	$\vdash \vdash$			Ш		\square	-	\square	-		_
44 94 144 145 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149	L	42	<u> </u>	${oxed}$	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ш				\dashv	-	+	$\vdash \vdash$	+	+	+			Щ	dash		-	\vdash		-	4	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H	\vdash	_	H	⊢	\vdash	⊢	\vdash	_				\dashv	-	+	\vdash	+		┯				\dashv			\vdash		-	-	
46 96 47 97 48 98 49 148	 	44	-	\vdash		\vdash	-	-	\vdash	Н	_		_	94	+	+	+	\vdash	\dashv	+	\vdash		144	\dashv	\vdash			\dashv		-+	\dashv	\dashv
47 97 48 98 49 99	$\vdash \vdash$			\dashv		-	┢	H	-	\vdash	_		-		+	+	+	\vdash	\dashv	+	+			-	\vdash			\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	\vdash		\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-				\dashv	+	+	╁┤	\dashv	- -	\vdash				⊢	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
49 99 149 149	\vdash		Н	\dashv	_	_	⊢	\vdash	-	Н			-		\dashv	+	+	\vdash	+	+	+				\dashv		\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
			Н	\dashv	_	H	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н				\dashv	- -	+-	╁─┤	+	┰	+			-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
50 100 150 150				1	_	\vdash			\vdash	Н					\dashv	十	+	╁	\dashv	+	+		150	\vdash	\Box	\dashv	ᅥ			\dashv	一	\dashv